

Caracteristici generale

Diagrama de comutare	94 - Mai multe trepte 1-2-3-4 3 poli
Nr de elemente	6
Forma de montare	U - Versiune cu montare frontală cu mâner negru

Caracteristicile contactului

Tensiunea nominală de izolație Ui	Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V	690	
	Tensiune nominală de izolație Ui UL/CSA	V	600	
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp		kV	6	
Curent termic convențional de aer liber Ith	IEC/EN	A	125	
	UL/CSA	A	130	
Tensiune nominală de funcționare		V	690	
Tensiune nominală de impuls operațională		kV	6	
Dimensiunea maximă a siguranței pentru protecția la scurtcircuit In (gG)	10kA	A	125	
	15kA	A	100	
	25kA	A	100	
	50kA	A	100	
	63kA	A	100	
Curent de scurtă durată nominal Icw	1s	kA	2100	
			10/5 mA/V	
Conductivitate				
Curentul de funcționare Ie IEC/EN	AC1/AC21A			
		A	125	
	AC15			
	110V	A	40	
	220/230V	A	28	
	380/400V	A	15	
	660/690V	A	5	
	Putere nominală de funcționare în AC	AC-3 trifazat		
		220/230V	kW	18.5
		380/440V	kW	37
500/690V		kW	33	
AC-3 monofazat				
110V		kW	5	
AC23A trifazat	220/230V	kW	11	
	380/440V	kW	15	
	AC23A trifazat	220/230V	kW	30
		380/440V	kW	45
		500/690V	kW	37
	AC23A monofazat	110V	kW	5
220/230V		kW	11	
380/440V		kW	15	
Curentul nominal de functionare în DC				

DC21A

48V	A	125
60V	A	80
110V	A	10
220V	A	1.2

DC23A (poli în serie)

24V	A	125 (1)
48V	A	125 (2)
60V	A	125 (3)
110V	A	50 (3)
220V	A	20 (4)

DC13

24V	A	125
48V	A	100
60V	A	50
110V	A	4

Disiparea puterii

W 6.3

Caracteristici mecanice

Terminale Borne șurub

M2X5

Cuplu de strângere pentru terminale max

Nm 2

Dimensiunea conductorului

AWG - Cablu rigid

min	AWG	14
max	AWG	1/0

AWG - Cablu flexibil

min	AWG	14
max	AWG	1/0

Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu flexibil

min	mm ²	2.5
max	mm ²	50

Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu rigid

min	mm ²	2.5
max	mm ²	50

Durata de viața mecanică

cycles 1X10⁶

Date tehnice UL

Puterea motorului pentru control direct on-line
pentru motor trifazat

120V	HP	15
240V	HP	25
480V	HP	50
600V	HP	40

pentru motor monofazat

120V	HP	5
240V	HP	15

Condiții ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura de depozitare

min	°C	-40
max	°C	+70

Rezistență și protecție

Grad IP frontal

IP40

Grad IP terminale	IP00
Clasificare ETIM	
ETIM 8.0	EC001029 - Selector complet